

L'Observatoire de la nuit.

pédagogie de la sobriété lumineuse.

Nicolas Houel, PhD

L'Observatoire de la nuit, dirigeant

Laboratoire Ambiances, Architectures, Urbanités, équipe CRENAU - UMR CNRS 1563 - ENSA Nantes, chercheur associé

3 outils.

1. Médiation : Noctines

2. Planification : SCAN

3. Simulation : Obscura

Noctines.

stratégie de gestion différenciée de l'éclairage public de **La Roche-sur-Yon** | 2022-2024

1 ambassade nocturne de la ville.

4 ateliers thématiques.

1 schéma directeur défini par les usages et les ambiances.



Noctines.

Trame noire du Parc Naturel Régional des **Volcans d'Auvergne** | 2023

1 démarche de sensibilisation des élus et acteurs locaux.

4 audits privés de pollution lumineuse.

1 temps d'exploration des ambiances nocturnes.



Noctines.

workshop Dark Design LEDForum de **São Paulo** |
2023

2 jours d'atelier avec des professionnels.
1 thématique : l'approche **transversale** de la nuit.
1 enjeu : appréhender la **sobriété lumineuse** en **mégapole**.



SCAN.

**schéma de cohérence
d'ambiances nocturnes**

**Dimensionner les économies
d'énergie.**

**Maîtriser et valoriser les
données numériques.**

**Soutenir une vision de
l'éclairage public raisonnée et
durable.**



Éditeur référencé
UGAP-SCC



Obscura.

jumeau numérique dédié aux ambiances

Valoriser les savoir-faire de la filière éclairage.

Anticiper les effets lumineux non désirés.

Transmettre les informations clés de l'éclairage de manière professionnelle et ludique.



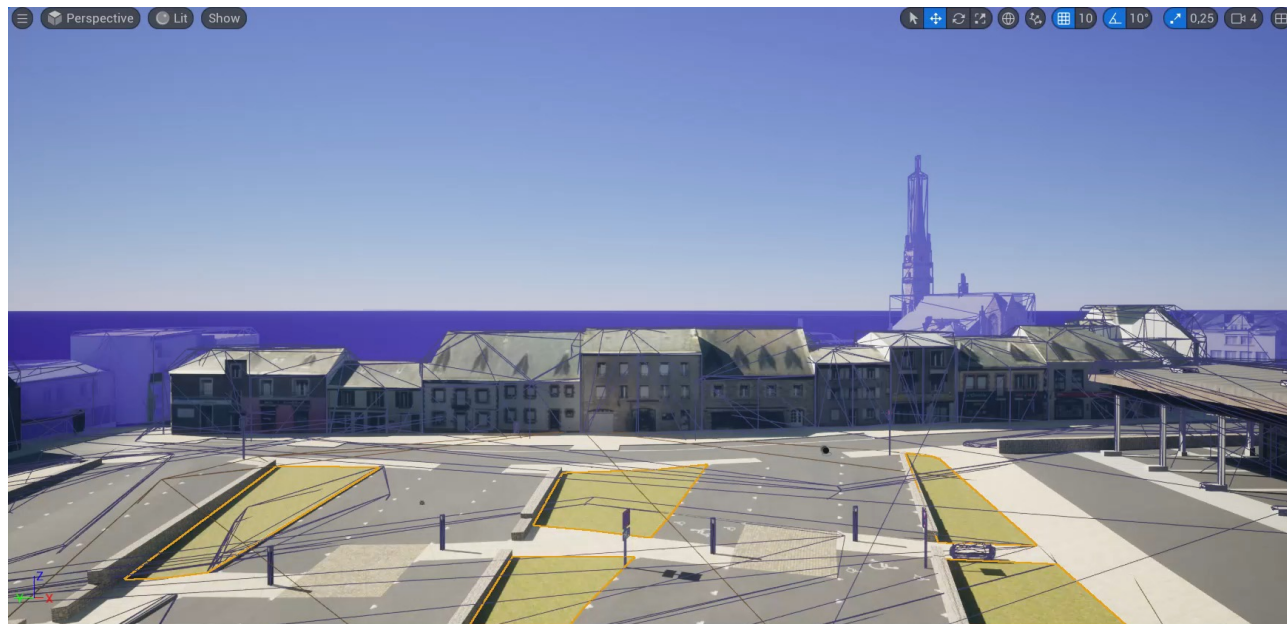
Éditeur référencé
UGAP-SCC



Obscura.

jumeau numérique dédié aux ambiances

Prévenir les nuisances lumineuses.



Éditeur référencé
UGAP-SCC



merci 🙌



observatoiredelanuit.fr



contact@observatoiredelanuit.fr